

**ORIGINAL** 

•	11		•	10-			A
 20	n	Cat	חחו	/Co	DIE	ъ.	NO
$\neg \nu$	<b>1</b> 011	vai				•	110.

**ISSUE CLASSIFICATION** 

10/733,987

Examiner
Tuan N. Nguyen

Applicant(s)/Patent	under
Reexamination	

SANDROCK ET AL.

Art Unit

2828

CROSS REFERENCE(S)

Total Claims Allowed: 19	CLASS SUBCLASS CLAS					CLASS				SI	UBCLAS	S (ONE	SUBCLA	ASS PE	R BLOC	K)		•	
Total Claims Allowed: 19   Total Claims Allowe	372			6		385	1	23											
Total Claims Allowed: 19   Total Claims Allowed: 19   Casalsan Examiner)   Cale)	INTERNATIONAL CLASSIFICATION																		
Total Claims Allowed: 19   Total Claims Allowed: 19   Casalsan Examiner)   Cale)	H 0 1	s	·	3/30		· .		<del></del>		<u> </u>					·	1		<del>                                     </del>	
Tuan N. Ngwimner) (Date)    Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		+		1			╂									+		-	
Tuan N. Ngwimner) (Date)    Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		+ 1		<del>'</del>			-	<del></del>					<u>_</u>					-	
Tuan N. Ngwimner) (Date)    Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			·													<u> </u>			
Tuan N. Ngwimner) (Date)    Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA				1															
Tuan N. Ngwimner) (Date)    Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA				1									111.2					1 1	. 1
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   T.D.   R.1.47   R.1.4	Tuar	1 N.	Ngúy	en 6/8		)5	الم الم												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	(1)	1/		6/2	$\gamma / \gamma$	ς Ι		ti in			MINE	A.I.	7	ı	Print	).G. Claim <i>(</i> s	s)		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Venal	UV N	mænts F	/ <i>∱</i> (Examiner	-   [/d	te)		(Pri	mary Exa	miner)		(Date	5010	1	· iiii	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٠,	1 11	- 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	\				,55	,									•	1 .		2	2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																···			$\overline{}$
1         1	L Clain	ns re	numbe	ered in the	ne sai	ne orde	er as p	reser	ited by	appli	cant		PA		ַן דַ ַ	<u>).                                    </u>		<u> </u>	1.47
2         2         32         62         92         122         152         182           3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         4         4         4         4         154         184           5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187         187           7         8         38         68         98         128         158         189         199         129         159         189         189         169         199         129         159         189         189         190         190         100         130	Final		[c	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         4         4         4         4         154         155         185           5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         39         69         99         129         159         189           10         11         41         71         101         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14				31	]-		61			91	]		121			151			181
4         4         4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         96         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         39         69         99         129         159         189           9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15					]														
5         35         65         95         125         155         186           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         39         69         99         129         159         189           9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46 <td><math>\longrightarrow</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>	$\longrightarrow$				1														
5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           1																			
6         7         37         67         97         127         157         187           7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           15         16         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ì</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					-	ļ								ì					
7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         39         129         159         189           9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         21         51         <			.  -	_	1	-													
8         9         39         129         159         189           9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80					1			1			1			·					
9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21					1			İ			1								
11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83				40	]		70	]			]					160			
12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114																			
13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145						ļ							-						
14         15         45         75         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176			_		4												Ì		
15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1		-			ŀ						1.					
16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           18         20         50         80         110         140         170         200           19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208					1						-				-				
17     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       18     20     50     80     110     140     170     200       19     21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					1		77	,		107				,		167	. 1		197
19     49     79     109     139     169     199       18 20     50     80     110     140     170     200       19 21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		_	,		1			1			1.								
19         21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209					1 '			1			<b>i</b> . i								
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																			
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			<u> </u>			<u> </u>													
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					4														
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			<u> </u>		4				<u> </u>						<del></del>				
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			·		-			1						,					
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			-		┨	$\vdash$			-									_	
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209			-		1										<del>                                     </del>				
29 59 89 119 149 179 209			ļ		1			1											
					1	-					1 - 1			-					
30 60 90 120 150 180 210					1		90			120			150						